

1985

3
A

D.E.S.S. INFORMATIQUE DOCUMENTAIRE

NOTE DE SYNTHÈSE

TITRE : ISBN ET ISSN : DES OUTILS D'AIDE A LA
RECHERCHE DE L'INFORMATION PUBLIÉE

AUTEUR : CARVALHO ADELAIDE

DATE : 20 JUIN 1985

UNIVERSITÉ CLAUDE BERNARD LYON I
43, BOULEVARD DU 11 NOVEMBRE 1918
69621 VILLEURBANNE CEDEX



DIPLOME D'ETUDES SUPÉRIEURES SPÉCIALISÉES

INFORMATIQUE DOCUMENTAIRE

NOTE DE SYNTHÈSE

ISBN ET ISSN : DES OUTILS D'AIDE
À LA RECHERCHE DE L'INFORMATION PUBLIÉE

AUTEUR : CARVALHO ADELAÏDE

DATE : 20 JUIN 1985

P L A N

	<u>PAGES</u>
PRELIMINAIRE	3
1. STRATEGIE DE RECHERCHE	
1.1. Introduction	4
1.2. Démarche manuelle	4
1.3. Démarche interrogation bases de données	5
1.4. Références pertinentes et références non-signalées	5
1.5. Recherche manuelle et recherche par interrogation des bases de données	6
1.6. Obtention de la documentation référencée	8
2. L'ISBN et l'ISSN	
2.1. L'ISBN	8
2.2. L'ISSN	11
2.3. Fonctions de l'ISBN et de l'ISSN	12
2.4. L'expansion de l'ISBN et de l'ISSN	13
2.4.1. L'évolution de l'ISBN en France	13
2.4.2. L'évolution de l'ISBN dans le monde	19
2.4.3. L'évolution de l'ISSN dans le monde	20
2.4.4. Conclusion	22
3. BIBLIOGRAPHIE	
3.1. Quelques références obtenues par interrogation des bases de données	23
3.2. Bibliographie consultée	35
INDEX DES TABLEAUX	37

P R E L I M I N A I R E



L'étude de la Chaîne Documentaire, dans le cadre du DESS d'Informatique Documentaire, a naturellement donné l'opportunité à Madame Wagner de développer le sujet de la description bibliographique des documents. Ceci a bien vite amené les sigles ISBN et ISSN.

La question étant de savoir comment et pourquoi utilise-t-on ces éléments pour la description bibliographique des documents, il sembla intéressant à Madame Wagner de faire développer ce sujet par une élève et de faire de lui le thème d'une note de synthèse. C'est cela qu'on a essayé de rendre sur les pages suivantes.

Mais avant de commencer, je voudrais rendre ici hommage à Madame Madeleine Wagner et à Monsieur Jean-Pierre Lardy, de l'URFIST, qui ont bien voulu accompagner ce travail. Leur soutien, leur avis et leur souci de perfectionnement ont été une source inappréciable de stimulation pour progresser dans cette étude.

1. STRATEGIE DE RECHERCHE

1.1. Introduction

L'ISBN (5) (International Standard Book Number), Numéro international normalisé du livre, sert à identifier les livres indépendamment du nom de l'auteur, de l'éditeur du titre ou de la date de sa publication. C'est un code normalisé de dix chiffres en quatre groupes séparés par un tiret ou un espace, le dernier chiffre à droite étant un élément de contrôle.

L'ISSN (13) (International Standard Serial Number), Numéro international normalisé des publications en série, identifie le titre de toute publication en série* éditée. C'est un code normalisé numérique de huit chiffres en deux groupes de quatre séparés par un tiret, le dernier chiffre à droite étant un chiffre de contrôle.

La démarche pour l'obtention des références concernant l'ISBN et l'ISSN a été double : d'un côté elle a été faite manuellement, de l'autre elle a été réalisée par interrogation de plusieurs bases de données. Ceci nous a permis de faire quelques comparaisons et de tirer les conclusions qui seront exposées plus loin.

1.2. Démarche manuelle

Pour les années 1975 à 1983 (y compris) on a travaillé sur le Bulletin Signalétique n° 101 (PASCAL) et, à cause des modifications survenues dans cette publication, on a consulté PASCAL SIGMA (Documentation) pour l'année 1984.

Etant donné que l'Index de ces ouvrages de référence ne mentionne pas les mots-clés ISBN et ISSN, on a recherché les références sous la rubrique "description et catalogage" du plan de classement, pour chaque numéro publié, et en plus on a recherché sur l'index annuel les références se trouvant répertoriés sous le mot-clé "contrôle bibliographique" et qui sont simultanément indexées sous "système international". Cette démarche a permis de trouver 64 références, toutes considérées pertinentes. * le terme "publication en série" recouvre les revues, les journaux, les publications annuelles ou à périodicité plus espacée, les comptes rendus, mémoires et rapports d'institutions privées ou publiques et de congrès, les collections de monographies.

1.3. Démarche interrogation base de données

On a interrogé 4 bases - PASC 73 (pour les références publiées entre 1973 et 1976, y compris), PASCAL (pour les références publiées à partir de 1977), INSPEC (depuis 1979) et CEDOCAR (depuis 1979).

Les bases PASC 73 et PASCAL ont été interrogées par les ISBN ou ISSN (le OU booléen), c'est-à-dire que l'on a recherché les mots ISBN et/ou ISSN dans le titre, le résumé et les descripteurs de toutes les références de ces deux bases de données.

Après cette démarche exhaustive, on a préféré rechercher dans les bases INSPEC et CEDOCAR les documents se trouvant indexés sous les descripteurs ISBN ou ISSN.

Cette démarche a permis de trouver le nombre suivant de références :

Base PASC 73	:	50
" PASCAL	:	114
" INSPEC	:	8
" CEDOCAR	:	6
		<hr/>
Total	:	168 références

1.4. Références pertinentes et références non-signalées ?

Notre but étant de référencer des documents concernant l'ISBN et/ou l'ISSN en tant qu'outils d'aide à la recherche de l'information publiée, la question de la pertinence des documents retrouvés est devenue en quelque sorte subjective pour les bases PASC 73 et PASCAL. Ainsi, devrait-on écarter comme non-pertinentes les références

- 15 (d'ailleurs répétée sous la rubrique 17), de la base PASC 73 ;
- 6 et 27 de la base PASCAL ;

puisque il s'agit de cas particuliers où soit l'ISBN, soit l'ISSN ont joué un rôle, mais sans être directement liées à l'historique de ces notions ?

Par contre, dans les références 22 et 25 de PASC 73, on retrouve la même information mais dans deux publications différentes.

Sur la base PASCAL, on a retrouvé les références 28 et 54 qui portent sur l'étude de l'USBC, une alternative à l'ISBN. Est-ce que l'on devra écarter ces deux références, en les considérant comme non-pertinentes, parce que ce que l'on veut bien étudier c'est l'ISBN (mais est-ce que l'on connaît bien l'ISBN quand on n'est pas au courant de ces possibles faiblesses ?) ; ou est-ce que l'on devra considérer qu'il y a eu des références non signalées dans la base PASCAL parce qu'elle n'a pas repéré deux articles de Program (2) (18) dans lesquels, au contraire de ces deux références mentionnées ci-dessus (28 et 54), on n'a pas introduit le terme ISBN soit dans le titre, le résumé ou les descripteurs de ces deux articles ?

Cette analyse pourrait se répéter à propos du CODEN, considéré comme une alternative pour l'ISSN, et dont une référence (1) a été repérée manuellement.

La seule référence à écarter définitivement de la base PASCAL serait la n° 3, d'ailleurs trouvée par une éventuelle faute de saisie. Dans la base INSPEC, il est évident que les références 1 et 6 * sont non pertinentes, mais la question de la subjectivité se pose encore pour les références 2 et 3, par exemple. Finalement, pour la base CEDOCAR on a trouvé 4 références pertinentes sur un total de 6.

1.5. Recherche manuelle et recherche par interrogation des bases de données

La recherche manuelle ayant permis de trouver 64 références pertinentes et la recherche par interrogation 168 références, dont 3 sont nettement non pertinentes et 2 portent sur le même article, on est amené à conclure de la manière suivante :

- la recherche par interrogation des bases permet de couvrir de manière plus complète le sujet ;
- la recherche par interrogation est infiniment plus rapide (4 minutes pour PASC 73, 7 minutes pour PASCAL, 2 minutes pour INSPEC et 2 minutes 30 pour CEDOCAR, + 2 jours pour recevoir le listing par la poste ou obtention immédiate, avec l'utilisation d'une imprimante, mais facturation bien plus

* Integrated Special Services Network (RNIS - Réseau Numérique à Intégration

- élevée) que la recherche manuelle (plusieurs journées de travail) ;
- par contre, la recherche manuelle permet une meilleure pertinence (exemple : le recoupement ISBN et Integrated Special Services Network serait tout de suite repéré si on travaillait manuellement).

L'auteur de cette note de synthèse étant originaire d'un pays où l'interrogation des bases de données n'est pas encore très courante, il lui est permis de prendre un certain recul dans ce problème et de poser quelques questions :

- Est-ce que pour beaucoup de pays la question qui se posera en premier lieu ne sera-t-elle pas plutôt de savoir si l'on disposera d'assez de crédits pour obtenir les documents primaires, peu importe le type de recherche choisi ?
- Est-ce que l'on disposera des moyens matériels pour faire l'interrogation documentaire (soit par terminal propre, soit par l'intermédiaire d'institutions publiques tels que des centres de recherche, des chambres de commerce, ou des sociétés privées ... une fois établis les réseaux de communication indispensables) ?
- Est-ce que l'on aura les moyens pour acheter les documents de référence (documents secondaires), lesquels permettent autant de recherches bibliographiques qu'on voudra faire mais qui sont assez chers, et est-ce que l'on aura assez de documentalistes pour s'offrir toutes ces recherches manuelles ; ou est-ce que l'on aura un volume assez grand de recherches documentaires, pour l'effectif existant de documentalistes, ce qui justifiera l'investissement dans leur formation pour une interrogation rapide et efficace des bases de données ?

Une fois posées ces questions de fond, il semble qu'il sera intéressant de souligner la tâche du documentaliste, quelle que soit la stratégie de recherche utilisée. Ainsi, étant donné le recoupement d'informations dans les références obtenues, soit manuellement, soit par interrogation, il ne sera pas nécessaire de lire tous les documents référencés pour maîtriser le sujet. La tâche de dépouillement des références et des documents devient alors délicate, parce qu'il faut extraire toute l'information avec un minimum de documents. Pour illustrer ce point : c'est en faisant le dépouillement de ces références que l'on est remonté jusqu'à l'article historique de M. Kaltwasser (7).

Celui-ci n'a pu être retrouvé par aucune des stratégies empruntées, puisqu'il date de 1971. Il s'agit pourtant d'un article fondamental, expliquant de façon bien claire la démarche d'organisation et de normalisation qui permettra le formidable effort pour le contrôle bibliographique universel - le traitement systématique des données bibliographiques. Comme nous le verrons plus loin, l'ISBN et l'ISSN se sont révélés comme de puissants outils pour cette démarche.

1.6. Obtention de la documentation référencée

L'opération a consisté à chercher la documentation :

- en premier lieu dans la bibliothèque spécialisée la plus proche, en ce cas dans la bibliothèque de l'ENSB, par consultation de son fichier et de son listing des périodiques ;
- ensuite, les références non retrouvées ont été l'objet de consultation sur le Catalogue Collectif des Périodiques Interrégional (C.P.I.) de la Bibliothèque Interuniversitaire de Grenoble. Pour les périodiques repérés sur ce listing, on a pris note du sigle de la bibliothèque où ils existent et on a trouvé son nom et son adresse sur la Liste des établissements recensés par ordre numérique des sigles dans le Catalogue Collectif des Périodiques Interrégional de la même bibliothèque de Grenoble ;
- finalement, pour ce qui n'a pas été trouvé régionalement, on a fait appel au CNRS (CDST), à Paris.

2. L'ISBN et l'ISSN

2.1. L'ISBN

On doit la conception initiale de l'ISBN (5)(13) au plus gros libraire-distributeur anglais, W.H. Smith and Son, Ltd (1965). Cette firme avait décidé de transférer à Swindon hors de Londres, la gestion de ses stocks et de s'équiper d'ordinateurs. Il lui fallait donc un code numérique interne pour les ouvrages commercialisés dans le Royaume-Uni. Au lieu d'ajouter son propre numéro aux numéros des nombreux éditeurs anglais, qui travaillaient avec un système similaire, Smith eu un coup de génie. Il s'adressa à la Publishers Association (le syndicat anglais des éditeurs) pour lui signaler l'opportunité exceptionnelle de normaliser la numérotation des livres

au Royaume-Uni. Son appel fut vite compris et le syndicat demanda au Professeur irlandais F.G. Foster, de la London School of Economics d'étudier cette possibilité. Foster, après plusieurs mois d'études et la consultation d'experts, conclut qu'il fallait normaliser (mai 1966). La Publishers Association désigna alors sa Distribution and Methods Committee pour assister le Professeur Foster.

D'un autre côté, la British National Bibliography envisageait de collaborer dans le projet d'automatisation MARC de la Library of Congress. A.J. Wells, un des dirigeants de la British National Bibliography, a réuni ses efforts aux travaux du comité de la Publishers Association. Le Greater London Council, organisme responsable de l'équipement en livres des écoles et bibliothèques scolaires du Grand Londres, et qui lui aussi était en train d'automatiser sa gestion, est venu rejoindre ce projet. L'union de tous ces efforts était bientôt (automne 1967) à l'origine de la Standard Book Numbering Agency Ltd.

L'élaboration de ce système pour l'usage interne au Royaume-Uni se révéla tellement pratique que d'autres pays s'y sont vite intéressés : les Etats-Unis, le Canada et l'Australie. C'était le début d'une vocation internationale. Ceci a donc été à la source de plusieurs études menées par la Commission Technique n° 46 de l'ISO (17), à partir de 1968, lesquelles ont finalement abouti à l'ISBN.

Actuellement, l'application de l'ISBN est contrôlée par l'Agence internationale pour l'ISBN, fondée en 1970, avec un siège à Berlin (RFA) et il existe quelques agences pour certains pays ou régions telles que la Standard Book Number Agency (Royaume-Uni) ou l'Agence francophone pour la numération internationale du Livre (AFNIL) (6), pour la France et les pays d'expression française.

L'Agence internationale pour l'ISBN a pour but essentiel :

1. La définition des groupes
2. L'attribution des identificateurs de groupe
3. Conseiller les groupes sur la mise en place et le fonctionnement des agences respectives
4. Conseiller ces agences sur l'attribution des identificateurs d'éditeurs
5. Promouvoir la généralisation de ce système au niveau mondial.

Les éditeurs doivent imprimer l'ISBN au verso de la page de titre ou, quand cela est impossible, dans la partie inférieure de la page de titre. Selon les principes de l'ISBN, si un livre est publié en plusieurs éditions, ou avec différents formats ou couvertures, etc, chaque édition recevra un ISBN différent. Donc, au même texte peuvent être attribués des ISBN différents^x.

L'ISBN a l'important avantage de pouvoir être traduit en caractères optiques (OCR-A et OCR-B) et selon les normes du Numéro d'Article Européen (EAN-Européan Article Number) (10) ce qui permet d'entraîner les librairies dans de bouleversantes transformations, à l'image des transformations déjà amorcées dans les grands magasins de détail dans les pays où l'informatique est à la pointe.

L'Agence Internationale pour l'ISBN publie le International ISBN Publishers' Directory lequel répertorie le préfixe, le nom et l'adresse des éditeurs ISBN. La 3ème édition (1980) répertoriait plus de 55 000 éditeurs.

L'éditeur K.G. Saur publie le Publishers' International Directory with ISBN Index, en deux volumes. La 10ème édition (1983) répertoriait 133 766 éditeurs, dont 59 914 avec préfixe ISBN. Le répertoire des éditeurs est publié dans le premier volume, par pays et ensuite par ordre alphabétique du nom de la firme d'édition. Le 2ème volume contient la liste des préfixes ISBN suivis du nom de la firme d'édition respective.

^x Ce système peut devenir un peu embarrassant pour les bibliothèques dans le cas du prêt, le lecteur étant intéressé dans un texte mais pas, très souvent, dans une édition particulière du même. Plusieurs études ont été mises au point, afin de résoudre cette difficulté.

2.2. L'ISSN

Au contraire de l'ISBN, l'ISSN a, dès son début, été mis au point par l'Organisation internationale de normalisation (ISO : International Standards Organisation)(3). Il a été constitué tout d'abord pour servir de base à l'échange international de données bibliographiques. Pour développer son application, on a imaginé une organisation hiérarchique. Ainsi, on créa à Paris, en 1972, le Centre international d'enregistrement des publications en série (C.I.E.P.S.). Par contrat entre le gouvernement français et l'UNESCO, cette organisation deviendra créée officiellement à partir de janvier 1976. Des centres nationaux ont été constitués et, quand cela s'avéra impossible, des centres régionaux. Le CIEPS est responsable de la création et de la mise à jour du fichier international des publications en série sur support informatique. Les centres nationaux ou régionaux alimentent ce fichier par l'envoi de leurs enregistrements.

Le CIEPS attribue des tranches de 5 000 ISSN aux centres nationaux qui ensuite attribuent à chaque titre-clé un ISSN, puis dans la tranche qui leur a été fournie. La responsabilité du choix du titre-clé de chaque nouvelle publication appartient au centre national ou régional respectif. Le CIEPS est lui aussi responsable de l'attribution du titre-clé et de l'ISSN pour les pays qui ne sont pas encore couverts par un centre national ou régional et pour les titres publiés par les organisations internationales.

La notion de titre-clé est très importante puisqu'elle permet de contourner certaines difficultés telles que :

- un périodique peut porter différents titres ou plusieurs formes du même titre;
- plusieurs périodiques différents peuvent porter le même titre ;
- les éditeurs changent parfois le titre du même périodique ;
- certains périodiques ne portent pas de titre du tout.

Le titre-clé est unique et lié à un titre et lorsqu'une publication en série change de titre, un nouveau titre-clé est déterminé et un nouvel ISSN lui est attribué. Les éditeurs doivent imprimer l'ISSN sur tous les fascicules des publications en série, en haut et à droite de la couverture.

2.3. Fonctions de l'ISBN et de l'ISSN

L'apparition de l'ISBN et de l'ISSN découle de deux importants facteurs : l'augmentation, à un rythme grandissant, à l'échelle mondiale, de la production d'ouvrages écrits et l'introduction de l'usage de l'ordinateur. L'ISBN et l'ISSN ont un avantage tout particulier - ils suppriment la barrière des langues.

Les principales applications de l'ISBN et de l'ISSN sont les suivantes :

- recherche rapide des documents (titres-clés des périodiques ou ouvrages) dans les bases de données automatisées. Il est évident que cette documentation peut être recherchée par auteur, titre-clé ou cote, mais il s'agit d'une procédure moins commode ;
- système de prêt interbibliothécaire - un service documentaire centralise les informations des bibliothèques qui intègrent ce système sur les ISBN ou ISSN en leur possession. Ensuite, les bibliothèques reçoivent, à des intervalles réguliers, le catalogue collectif issu de ces informations, soit sous forme papier, soit microforme ou autre. Ceci permet aux différentes bibliothèques de partager leurs fonds documentaires et de faire des économies sur la documentation moins demandée. Pour l'ISBN, c'est le cas du système LASER (London and South Eastern Library Region). En France et pour l'ISSN, il existe le Catalogue Collectif National (9);
- acquisition ou abonnement aux publications par ordinateur, par tous les intervenants - bibliothèques, libraires et éditeurs. C'est évident que la simple rentrée de 8 ou 10 chiffres pour identifier un ouvrage, au lieu de plusieurs dizaines de caractères (titre, auteur, etc.) facilite et accélère la tâche de tous les intervenants. Ce système est déjà très employé aux Etats-Unis, Allemagne Fédérale (le Buchhändler Vereinigung), Hollande (le Projet BOOKDATA , pour les livres) et Royaume-Uni (pour les livres). L'application de l'ISBN ou de l'ISSN dans ce domaine permet l'extension simultanée de son usage à plusieurs activités telles que commandes, comptabilité, contrôle des abonnements, création de catalogues pour les différents éditeurs, etc.

2.4. L'expansion de l'ISBN et de l'ISSN

Pour connaître l'expansion de l'ISBN Monsieur Neubauer (11), Directeur de l'Agence internationale pour l'ISBN, a choisi trois indicateurs :

- le nombre de pays qui utilisent l'ISBN ;
- la proportion des livres, commercialisés et non-commercialisés qui portent l'ISBN ;
- le registre national de l'ISBN dans les Books-in print ou la Bibliographie Nationale de chaque pays adhérant au système.

En 1982, M. Neubauer a dressé le Tableau I.

Pour le pourcentage des livres portant ISBN, la difficulté d'obtention de ces données a été telle que M. Neubauer n'a pas la certitude de ces chiffres. Pour la France, il estimait que ce pays aurait chiffré en 1982 un pourcentage supérieur à 75 %, à cause du décret n° 81-1068 du 3 décembre 1981. Ce décret a institué la mention obligatoire de l'ISBN pour tous les livres couverts par le Dépôt Légal *.

2.4.1. L'évolution de l'ISBN en France

Dans le but de trouver le fondement de cette estimation et d'étudier l'évolution de l'ISBN en France, l'auteur de cette note de synthèse a fait l'étude suivante à partir de la Bibliographie de la France, le catalogue français des livres publiés.

La Bibliographie de la France est un périodique hebdomadaire. On a donc pris le fascicule de la première semaine de janvier et de juillet pour les années 1975 à 1984 (y compris). Ensuite, pour chacun de ces numéros on a pris quatre rubriques choisies dans des domaines très différents, afin d'éviter des tendances particulières à un sujet.

* Ce décret a aussi institué la mention obligatoire de l'ISSN pour les publications en série.

TABLEAU I : L'EXPANSION DE L'ISBN DANS LE MONDE

Country	ISBN introduced since	Percentage of Booktrade	Percentage of Numbering Total	ISBNs in: Books in Print	National Bibliography
Argentina	1981	40			
Australia	1969	100		x	x
Austria	1971	80			
Belgium (Dutch) speaking	1969	80			x
Belgium (French) speaking	1974	60			x
Brazil	1978	50			
Canada (Engl.) speaking	1969	100	70	x	x
Canada (French) speaking	1969	100		x	x
Denmark	1970	100	70		x
Egypt	1976	30			
F.R. Germany	1969	100	80	x	x
Finland	1972	95	80		x
France	1974	75	50	x	x
Ghana	1980	25			x
Great Britain	1968/69	100	90	x	x
Hong Kong	1977	25			
Hungary	1974	100	80		x
Israel	1978	50			x
Italy	1977	30	15	x	x
Japan	1981	30			x
Malaysia	1982				
Mexico	1977	80	50		x
Netherlands	1969	100		x	x
New Zealand	1969	80			
Nigeria	1974	25			x
Norway	1971	95			x
Singapore	1980	70			x
South Africa	1971	80	60		x
Spain	1972	100		x	x
Sweden	1971	95			x
Switzerland (German) speaking	1969	80			x
Switzerland (French) speaking	1974	40			
Thailand	1978	40			
United States of America	1968/69	95		x	MARC
Zimbabwe	1974	100	80		x
Unesco	1973				

0. Généralités

Encyclopédies

Ecritures. Manuscrits. Histoire du livre.

Documentation. Bibliothèques. Musées.

Bibliographies. Catalogues.

Presse.

Polygraphie.

34 / 354 + 36

Droit

Administration Publique

Prévoyance. Aide sociale

Assurances

57 / 59 Biologie

Préhistoire. Anthropologie

Botanique. Zoologie

62 + 66 / 69

Technologie

Industries

Métiers

Sciences de l'ingénieur

Informatique

Dans chacune de ces quatre rubriques on a chiffré la totalité des livres qui la composent ainsi que ceux, parmi eux, qui portent ISBN. Ceci a permis de faire le tableau suivant :

TABLEAU II : LA REPRESENTATION DE L' ISBN DANS LA BIBLIOGRAPHIE DE LA FRANCE

(par fascicule)				
Rubriques	0	34/354 +	57/59	62 +
Années		36		66/69
	ISBN/Total	ISBN/Total	ISBN/Total	ISBN/Total
1975				
n° 1	-/-	2/4	2/5	0/2
n° 27	3/8	4/12	6/9	5/16
1976				
n° 1	5/10	8/26	8/18	3/11
n° 27	4/8	5/14	3/6	9/24
1977				
n° 1	5/8	2/14	5/9	8/13
n° 27	5/11	12/20	7/11	1/12
1978				
n° 1	2/12	6/20	12/17	8/21
n° 27	2/4	6/16	3/7	3/15
1979				
n° 1	3/8	10/16	11/21	9/23
n° 27	4/9	10/18	4/7	9/23
1980				
n° 1	0/2	8/12	11/16	7/14
n° 27	3/3	9/15	14/23	5/16
1981				
n° 1	5/12	6/11	6/10	13/30
n° 27	12/23	11/30	14/15	29/61
1982				
n° 1	7/15	10/16	12/19	24/38
n° 27	2/8	13/30	11/16	17/32
1983				
n° 1	9/17	13/20	13/15	36/65
n° 27	7/13	8/14	7/12	32/50
1984				
n° 1	7/12	18/25	16/20	23/33
n° 27	1/6	7/10	19/22	36/42

A partir de ce tableau, on a additionné les chiffres correspondant à chaque rubrique, pour les deux fascicules retenus par année. Ceci a permis d'éloigner de cette analyse de possibles variations saisonnières. Les résultats

sont indiqués dans le Tableau III où la dernière colonne à droite représente la somme des quatre rubriques.

TABLEAU III : LA REPRESENTATION DE L'ISBN DANS LA BIBLIOGRAPHIE DE LA FRANCE
(valeurs cumulées pour chaque année)

Années	Rubriques				Total
	0	34/354 +	57/59	62 +	
1975	3/8	6/16	8/14	5/18	22/56
1976	9/18	13/40	11/24	12/35	45/179
1977	10/19	14/34	12/20	9/25	45/98
1978	4/16	12/36	15/24	11/36	42/112
1979	7/17	20/38	15/28	18/46	60/129
1980	3/5	17/27	25/39	12/30	57/101
1981	17/35	17/41	20/25	42/91	96/192
1982	9/23	23/46	23/35	41/70	96/174
1983	16/30	21/34	20/27	68/115	125/206
1984	8/18	25/35	35/42	59/75	127/170

Ce tableau a permis d'élaborer le troisième et dernier tableau indiquant des pourcentages annuels, pour l'échantillon choisi.

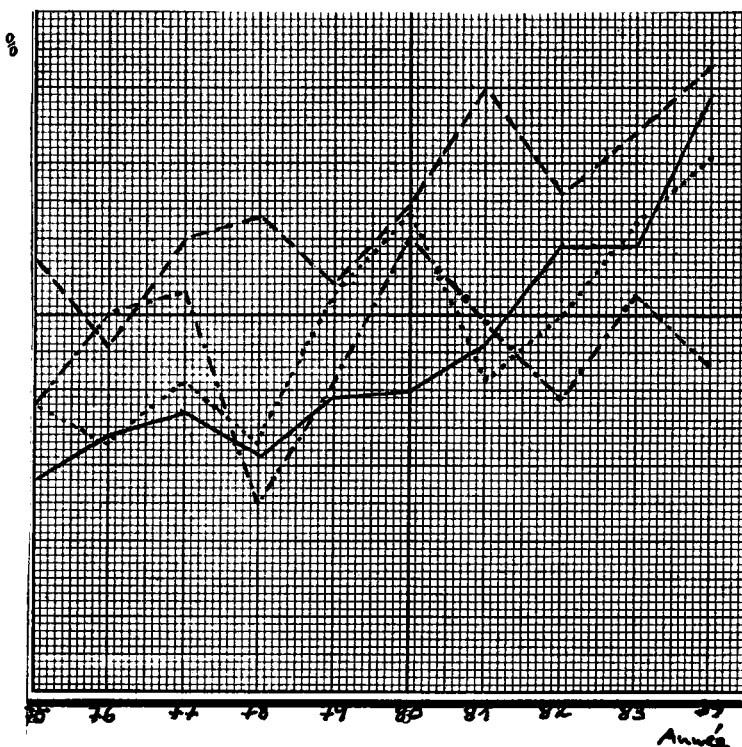
TABLEAU IV : LA REPRESENTATION DE L'ISBN DANS LA BIBLIOGRAPHIE DE LA FRANCE
(valeurs percentuelles)

Rubriques	0	34/354 +	57/59	62 +	Total
Années		36		66/69	
1975	38	38	57	28	39
1976	50	33	46	34	38
1977	53	41	60	36	45
1978	25	33	63	31	37
1979	41	53	54	39	46
1980	60	63	64	40	56
1981	49	41	80	46	50
1982	39	50	66	59	55
1983	53	62	74	59	60
1984	44	71	83	79	74

Pour 1982 on est très loin de la valeur, au-dessus de 75 %, estimée par M. Neubauer. En effet, on a obtenu 55 % et ce sera à partir de 1983 que la France commence à sentir l'effet de la loi mentionnée avant. Ce sera peut-être en l'année de rédaction de cette note de synthèse que ce pays aura atteint le niveau estimé par M. Neubauer.

Pour terminer, on a dressé le graphique suivant, lequel permet de voir plus clairement l'évolution de l'utilisation de l'ISBN selon les domaines des ouvrages.

TABLEAU V : L'EVOLUTION DE L' ISBN EN FRANCE



- 0. Généralités (Documentation, etc)
- 34/354 + 36 Droit, Administration Publique, etc.
- 57/59 Biologie
- 62 + 66/69 Informatique, etc.

Il serait intéressant de remarquer que la rubrique (62 + 66/69), où sont inclus les ouvrages d'Informatique, chiffrait en pourcentage, en 1975, moins de ISBN (28 %) que les autres rubriques choisies pour cet échantillon. En 1984, pourtant, cette rubrique se trouve en deuxième place (79 %), juste derrière Biologie (83 %). Par contre, la rubrique (0), où sont inclus les ouvrages de Documentation, se chiffrait en 1975 à la deuxième place (38 %), avec la rubrique (34/354 + 36). Après une évolution irrégulière, en 1984 la rubrique (0) se trouva en dernière place (44 %), après (34/354 + 36), laquelle chiffrait 71 %.

2.4.2. L'évolution de l'ISBN dans le monde

Une fois posés ces commentaires sur la deuxième colonne du tableau et donc pour la troisième colonne, où ce calcul est encore plus difficile à

cause de la littérature "grise"^x, on peut dresser le bilan suivant pour l'année 1982 :

- 32 pays et l'UNESCO participaient déjà au système ISBN ;
- parmi ces pays, 9⁰ faisaient figurer l'ISBN dans ses Books in Print et 23 dans leur Bibliographie Nationale et les Etats-Unis dans le système MARC ;
- 26 autres pays se préparaient pour introduire l'ISBN : Arabie Saoudite, Barbade, Bolivie, Cameroun, Chypre, Chili, Chine (République Populaire), Colombie, Corée, Costa-Rica, Fiji, Haïti, Irak, Jordanie, Kenya, Koweït, Liban, Libye, Malte, Portugal, Sri Lanka, Taïwan, Tanzanie, Uruguay, Venezuela, Zambie.

Pour tous ces pays, et tous les autres qui souhaitent adopter l'ISBN, on peut déceler les six principaux obstacles :

1. Les libraires et les éditeurs ne sont pas organisés d'une façon stable, rendant difficile son repérage.
2. Bibliographie nationale inexistante.
3. Infrastructure administrative inexistante pour l'introduction et le fonctionnement du système.
4. Difficultés (financières, de compétences, etc.) pour la création d'une agence nationale pour l'ISBN.
5. Infrastructure informatique insuffisamment développée.
6. L'ISBN ne peut pas être utilisé comme numéro de dépôt légal ou numéro d'identification dans les bibliographies nationales quand son usage n'est pas prescrit par la loi.

On ne doit pourtant pas désespérer - le fait que ces difficultés soient bien saisies représente déjà un pas en avant pour arriver à les surmonter.

2.4.3. L'évolution de l'ISSN dans le monde

La structure à deux niveaux constituée par le CIEPS et les centres nationaux ou régionaux forme le réseau ISDS (19) (International Serials Data System). Cette structure à deux niveaux permet une relation très enrichissan-

^x La littérature "grise" comprend : thèses, communications à des congrès, rapports de recherche. Voir (16).

te. D'une part, chaque centre national apporte ses connaissances particulières des publications éditées dans son pays. D'autre part, le centre international apporte son expérience et la garantie de coordination et d'utilisation de principes communs. Actuellement, l'ISDS comprend 46 centres opérationnels (14), ce qui permet de recouvrir la majeure partie des publications en série vivantes.

Le système informatique du CIEPS (15) vient d'accéder à une deuxième étape de son histoire. Jusqu'en 1982, le travail s'effectuait sur un système IBM/370 d'une société de services. En février 1982, on a installé dans les locaux du CIEPS un nouveau matériel informatique, ayant à la base un ordinateur 7531 SIEMENS (correspondant à l'IBM/4321).

Soit le premier système, soit le second ont permis de construire une base de données composée de deux catégories de fichiers :

- les fichiers de données bibliographiques, plus orientés vers l'utilisateur ;
- les fichiers index et d'administration pour le contrôle des accès vers les données.

Le fichier des données bibliographiques du premier système contient l'ensemble des notices bibliographiques, complètes ou abrégées, validées par le CIEPS. Ce fichier contient actuellement 230 000 notices complètes et 40 000 notices abrégées. Il est mis à jour environ toutes les deux semaines (au rythme de 2 000 notices par mise à jour). Ce fichier est utilisé pour générer des bandes d'échanges. Il est aujourd'hui accessible en mode conversationnel, au CIEPS. La clé d'accès est l'ISSN.

Pour la base de données du système actuel, le fichier bibliographique des notices regroupe non seulement les notices validées par le CIEPS mais également tout autre ensemble de données identifiées par un ISSN. Les deux systèmes diffèrent encore au niveau des fichiers du deuxième type, mentionnés avant.

Le nouveau système sera pleinement opérationnel en mai-juin 1985. Les deux systèmes fonctionneront en parallèle jusqu'à la fin de l'année pour des raisons de sécurité et afin de permettre de tester l'efficacité de l'ensemble du traitement.

Les fichiers de l'ISDS ont déjà permis la constitution de catalogues collectifs nationaux d'Asie du Sud-Est, d'Argentine, du Mexique, de France,

des pays scandinaves. En plus, le CIEPS a élaboré une liste commune des publications en série publiées par 33 organisations des Nations-Unies.

L'année 1985 a aussi témoigné au CIEPS l'apparition de la "Liste d'abréviations de mots de titres de périodiques" (12), qui comporte plus de 28 000 mots en 45 langues différentes. La liste imprimée est distribuée conjointement par l'ISO et le Centre international de l'ISDS. L'édition sur microfiche est distribuée par le CIEPS.

Le Centre international projette la publication dans un avenir proche d'un index des titres clés abrégés, comportant l'ISSN, le titre-clé et le titre-clé abrégé et portant sur l'ensemble du fichier.

2.4.4. Conclusion

L'ISBN et l'ISSN sont de puissants outils pour le contrôle bibliographique universel (4), c'est-à-dire, le traitement systématique des données bibliographiques. En inversant le sens, on peut également conclure que l'ISBN et l'ISSN sont de puissants outils pour l'aide à la recherche de l'information publiée. L'accès universel aux publications serait inconcevable sans de telles clés, qui puisent leur force dans leur simplicité.

Les avantages et ... les difficultés de leur adoption sont rendues de façon bien claire par Line et Vickers (8), dans la conclusion du Rapport annuel 1982 de l'Office international pour l'accès universel aux publications. On essaiera de le rendre en français :

"Les niveaux actuels d'accès aux publications et donc de l'information pertinente, peuvent être améliorés de façon remarquable. Sans de tels progrès les possibilités de développement économique, social, scientifique, technologique et éducatif seraient très réduites.

Les barrières à surmonter peuvent sembler presque infranchissables. Elles peuvent être de nature économique, technique, socio-culturelle, légale, politique, physique ou fonctionnelle - sans doute on pourrait élargir cette liste. Elles ne devraient pas être regardées comme des barrières insurmontables, mais plutôt comme un encouragement pour une action intense et constante."

3.1. Quelques références obtenues par interrogation des bases de données

-15- 810923 C.PASCAL -73

NO PASCAL : 75-101-01070
 ENGLISH TITLE : SERIALS PROVIDING SOURCE DOCUMENTS IN THE FIELDS OF
 FOOD AND AGRICULTURAL SCIENCES AND TECHNOLOGY. A
 PREFERENCE LIST. I. ALPHABETICAL LIST
 TYPE DOCUMENT : TR;LM;NA
 SOURCE : FAO-AGRIS-13; ITALY; DA. 1974; PP. (144P.)
 LANGUE : ENG
 ABREGE FRANCAIS : LA NECESSITE DE CETTE LISTE DE PUBLICATIONS EN SERIE
 EST APPARUE DANS LE CONTEXTE DU DEVELOPPEMENT DU
 SYSTEME AGRIS. LES PUBLICATIONS SONT PRESENTEES DANS
 L'ORDRE ALPHABETIQUE AVEC LE NOM DU PAYS ET LE
 NUMERO ISSN
 CODE CLASSEMENT : 101.A.01.D

*QUESTEL*8402 (C)TELESYSTEMES-1982 29/04/85 PAGE 9 13*08*05
 OFF-LINE EDITION

DESCRIPT. FRANC.: REPERTOIRE; PUBLICATION EN SERIE; AGRICULTURE;
 AGRIS; DIRECTORY; SERIAL; AGRICULTURE; AGRIS

-16- 810845 C.PASCAL

NO PASCAL : 75-101-01185
 TITRE FRANCAIS : (APPLICATION DE L'ISBN DANS LE DOMAINE DU CATALOGUE
 COLLECTIF DE HESSE. UN PROJET DE DEVELOPPEMENT DE LA
 DFG)
 GT : VERWENDUNG DER ISBN IM BEREICH DES HESSISCHEN
 ZENTRAKATALOGS. EIN FOERDERUNGSPROJEKT DER DFG
 AUTEUR(S) : LEHMANN K.-D.
 TYPE DOCUMENT : TP;LA
 SOURCE : Z. BIBLIOTHEKSWES. BBG.; DTSCH.; DA. 1974; VOL. 21;
 NO 5-6; PP. 466-468; LOC. CNRS-11534
 LANGUE : GER
 ABREGE FRANCAIS : EN VUE DE L'AMELIORATION DU PRET INTERBIBLIOTHEQUE
 UN PROJET D'APPLICATION DE L'ISBN (INTERNATIONAL
 STANDARD BOOK NUMBER) EST EN COURS DE REALISATION
 POUR LE CATALOGUE COLLECTIF DES BIBLIOTHEQUES DE
 HESSE. LE DEVELOPPEMENT DU PROJET EST PREVU SUR UNE
 DUREE DE 2ANS. LE PROCEDE D'APPLICATION TEL QU'IL
 EST CONCU DANS LE PROJET, TANT AU NIVEAU DE LA
 SAISIE DES INFORMATIONS QU'A CELUI DU TRAITEMENT
 AUTOMATIQUE DES DONNEES ET A LA SORTIE D'ORDINATEUR,
 EST EXPOSE, AINSI QUE LES RESULTATS QUI EN DECOULENT
 AU NIVEAU DU PRET
 CODE CLASSEMENT : 101.A.04.C.01
 DESCRIPT. FRANC.: CATALOGUE COLLECTIF; REGIONAL; ELABORATION;
 TRAITEMENT AUTOMATISE; ISBN; RFA; UNION CATALOG;
 REGIONAL; COMPILATION; AUTOMATED PROCESSING; ISBN;
 FRG

DESCRIPT. FRANC.: REPERTOIRE; PUBLICATION EN SERIE; AGRICULTURE;
AGRIS; DIRECTORY; SERIAL; AGRICULTURE; AGRIS

-16- 810845 C.PASCAL

NO PASCAL : 75-101-01185
TITRE FRANCAIS : (APPLICATION DE L'ISBN DANS LE DOMAINE DU CATALOGUE
COLLECTIF DE HESSE. UN PROJET DE DEVELOPPEMENT DE LA
DFG)
GT : VERWENDUNG DER ISBN IM BEREICH DES HESSISCHEN
ZENTRAKATALOGS. EIN FOERDERUNGSPROJEKT DER DFG
AUTEUR(S) : LEHMANN K.-D.
TYPE DOCUMENT : TP;LA
SOURCE : Z. BIBLIOTHEKSWES. BBG.; DTSCH.; DA. 1974; VOL. 21;
NO 5-6; PP. 466-468; LOC. CNRS-11534
LANGUE : GER
ABREGE FRANCAIS : EN VUE DE L'AMELIORATION DU PRET INTERBIBLIOTHEQUE
UN PROJET D'APPLICATION DE L'ISBN (INTERNATIONAL
STANDARD BOOK NUMBER) EST EN COURS DE REALISATION
POUR LE CATALOGUE COLLECTIF DES BIBLIOTHEQUES DE
HESSE. LE DEVELOPPEMENT DU PROJET EST PREVU SUR UNE
DUREE DE 2ANS. LE PROCEDE D'APPLICATION TEL QU'IL
EST CONCU DANS LE PROJET, TANT AU NIVEAU DE LA
SAISIE DES INFORMATIONS QU'A CELUI DU TRAITEMENT
AUTOMATIQUE DES DONNEES ET A LA SORTIE D'ORDINATEUR,
EST EXPOSE, AINSI QUE LES RESULTATS QUI EN DECOULENT
AU NIVEAU DU PRET

CODE CLASSEMENT : 101.A.04.C.01

DESCRIPT. FRANC.: CATALOGUE COLLECTIF; REGIONAL; ELABORATION;
TRAITEMENT AUTOMATISE; ISBN; RFA; UNION CATALOG;
REGIONAL; COMPILATION; AUTOMATED PROCESSING; ISBN;
FRG

-17- 810735 C.PASCAL-73

NO PASCAL : 75-101-01070
ENGLISH TITLE : SERIALS PROVIDING SOURCE DOCUMENTS IN THE FIELDS OF
FOOD AND AGRICULTURAL SCIENCES AND TECHNOLOGY. A
PREFERENCE LIST. I. ALPHABETICAL LIST
TYPE DOCUMENT : TR;LM;NA
SOURCE : FAO-AGRIS-13; ITALY; DA. 1974; PP. (144P.)
LANGUE : ENG
ABREGE FRANCAIS : LA NECESSITE DE CETTE LISTE DE PUBLICATIONS EN SERIE
EST APPARUE DANS LE CONTEXTE DU DEVELOPPEMENT DU
SYSTEME AGRIS. LES PUBLICATIONS SONT PRESENTEES DANS
L'ORDRE ALPHABETIQUE AVEC LE NOM DU PAYS ET LE
NUMERO ISSN

CODE CLASSEMENT : 101.A.01.D

DESCRIPT. FRANC.: REPERTOIRE; PUBLICATION EN SERIE; AGRICULTURE;
AGRIS; DIRECTORY; SERIAL; AGRICULTURE; AGRIS

BIBLIOGRAPHIC CONTROL; DEVELOPING COUNTRIES; DE
VARENNES (R.); CONTROLE BIBLIOGRAPHIQUE UNIVERSEL
DANS LES PAYS EN DEVELOPPEMENT. ELEMENTS DE
SOLUTIONS INFORMATIQUES; BIBLIOTHECONOMIE

-22- 464749 C.PASCAL 73

NO PASCAL : 74-101-02563
TITRE FRANCAIS : ISBD (S) (DESCRIPTION BIBLIOGRAPHIQUE INTERNATIONALE
NORMALISEE DES PUBLICATIONS EN SERIE)
AUTEUR(S) : BOSSUAT M.-L.
TYPE DOCUMENT : TP;LA
SOURCE : A.B.F., BULL. INFORM.; FR.; DA. 1974; NO 83; PP. 74-
75; LOC. CNRS-15820
LANGUE : FRE
ABREGE FRANCAIS : L'ISBD (S), INTERNATIONAL STANDARD BIBLIOGRAPHIC
DESCRIPTION FOR SERIALS, PERMET D'ETABLIR DANS TOUS
LES CENTRES NATIONAUX DE CATALOGAGE DES NOTICES
BIBLIOGRAPHIQUES DE PUBLICATIONS EN SERIE DE
STRUCTURE IDENTIQUE. CETTE STRUCTURE EST DECRITE. AU
COURS DE LA PREPARATION DE L'ISBD (S) ON A TENU
COMPTE DU SYSTEME INTERNATIONAL DE DONNEES SUR LES
PUBLICATIONS EN SERIE (ISDS, INTERNATIONAL SERIAL
DATA SYSTEM), AFIN QUE LES DEUX SYSTEMES SOIENT
COMPATIBLES; DANS LA DESCRIPTION ISBD (S) ON
RETROUVE LES ELEMENTS NECESSAIRES AU SYSTEME ISDS.
LE TEXTE DE L'ISBD (S) ADOPTE PAR LE GROUPE DE
TRAVAIL ISBD (S), VA ETRE UTILISE MAINTENANT DANS
LES CENTRES NATIONAUX DE CATALOGAGE DE L'ISSN
(INTERNATIONAL STANDARD SERIAL NUMBER)

CODE CLASSEMENT : 101.A.04.B.02
DESCRIPT. FRANC.: CATALOGAGE; DESCRIPTION BIBLIOGRAPHIQUE; PUBLICATION
EN SERIE; NORMALISATION; ISBD S; CATALOGING;
BIBLIOGRAPHIC DESCRIPTION; SERIAL; STANDARDIZATION;
ISBD S; BOSSUAT (M.-L.); ISBD (S) (DESCRIPTION
BIBLIOGRAPHIQUE INTERNATIONALE NORMALISEE DES
PUBLICATIONS EN SERIE); BIBLIOTHECONOMIE

8

-23- 464748 C.PASCAL

NO PASCAL : 74-101-02562
TITRE FRANCAIS : ISBN (INTERNATIONAL STANDARD BOOK NUMBER)
AUTEUR(S) : PICHERAL B.
TYPE DOCUMENT : TP;LA
SOURCE : A.B.F., BULL. INFORM.; FR.; DA. 1974; NO 83; PP. 72-
73; LOC. CNRS-15820
LANGUE : FRE
ABREGE FRANCAIS : DEFINITION ET DESCRIPTION DE L'ISBN. INTERET DE
CETTE NUMEROTATION INTERNATIONALE TANT POUR LES
BIBLIOTHEQUES QUE POUR L'ENSEMBLE DE LA PROFESSION
DU LIVRE. ROLE DE L'AGENCE FRANCOPHONE POUR LA
NUMEROTATION INTERNATIONALE, AFNIL
CODE CLASSEMENT : 101.A.04.B.02

221 -25- 464420 C.PASCAL 73 -27-
NO PASCAL : 74-101-02182
TITRE FRANCAIS : ISBD (S) DESCRIPTION BIBLIOGRAPHIQUE INTERNATIONALE
NORMALISEE DES PUBLICATIONS EN SERIE
TYPE DOCUMENT : TP;LA
SOURCE : BULL. BIBL. FR.; FR.; DA. 1974; VOL. 19; NO 3; PP.
99-146; LOC. CNRS-8655
LANGUE : FRE

*QUESTEL*8402 (C)TELESYSTEMES-1982 29/04/85 PAGE 15 13*08*05
OFF-LINE EDITION

ABREGE FRANCAIS : EN VUE DE DEFINIR UNE BASE COMMUNE POUR LE
CATALOGUE DES PUBLICATIONS EN SERIE ET PERMETTRE
LA REALISATION DU PROGRAMME UNESCO/UNISIST, UN
GROUPE DE TRAVAIL A ETE CREE AU SEIN DE LA FIAB. LES
TRAVAUX DE CE GROUPE ONT ABOUTI A LA REALISATION DE
LA DESCRIPTION BIBLIOGRAPHIQUE INTERNATIONALE
NORMALISEE DES PUBLICATIONS EN SERIE; ISBD (S). LE
BUT DE CETTE RECOMMANDATION EST DE DEFINIR LES
ELEMENTS NECESSAIRES A L'IDENTIFICATION ET A LA
DESCRIPTION DES PUBLICATIONS EN SERIE TOUT EN FIXANT
L'ORDRE DE CES ELEMENTS DANS L'ENREGISTREMENT
BIBLIOGRAPHIQUE. LES PRINCIPES ET LES REGLES DE
L'ISBD (S) SONT ENTIEREMENT PRESENTES ICI: 1)ORDRE
GENERAL DES ELEMENTS DE LA DESCRIPTION
BIBLIOGRAPHIQUE, SYSTEME DE PONCTUATION PRESCRIT,
SOURCES D'INFORMATION FIGURANT SUR LA PUBLICATION EN
SERIE, LANGUE ET ECRITURE DE CES SOURCES;
2)SPECIFICATION DES ELEMENTS: LES ZONES DU TITRE ET
DE LA MENTION D'AUTEUR, DE L'ADRESSE, DE LA
COLLECTION, DE LA COLLECTION, ZONE DES NOTES, ZONE DE
L'ISSN ET DU PRIX. DES EXEMPLES CHOISIS PAR LES
MEMBRES DU GROUPE DE TRAVAIL SONT PRESENTES

CODE CLASSEMENT : 101.A.04.B.02
DESCRIPT. FRANC.: CATALOGAGE; DESCRIPTION BIBLIOGRAPHIQUE;
NORMALISATION; ISBD (S); CATALOGING; BIBLIOGRAPHIC
DESCRIPTION; STANDARDIZATION; ISBD (S)

30 -26- 464419 C.PASCAL
NO PASCAL : 74-101-02181
ENGLISH TITLE : APPLICATION OF ISBN IN LIBRARIES
AUTEUR(S) : NEUBAUER K. W.; SELBMANN S.
TYPE DOCUMENT : TS;SC;LA
SOURCE : IN: INT. FED. LIBR. ASSOC. 39TH SESS.; GRENOBLE;
1973; S.L.; DA. S.D.; PP. 1-10; LOC. CNRS-Y009117
LANGUE : ENG
ABREGE FRANCAIS : EXAMEN DE LA SITUATION, POUR CHAQUE PAYS, DE LA
PUBLICATION DE LIVRES DEJA AFFECTES D'UN NUMERO ISBN
(INTERNATIONAL STANDARD BOOK NUMBER) QU'EN SERIE

-3- 3667291 C.PASCAL

NO PASCAL : 84-X-0365799
ENGLISH TITLE : THE MICROFICHE PROJECT OF THE SOURCES OF THE WEALTH
OF NATIONS; REVISED AND INCREASED COLLECTION (ISBN
0-08-027742-X AND 0-08-027628-8
AUTEUR(S) : GRAY E.
AFFILIATION : MICROFORMS INTERNATIONAL MARKETING CORP./ELMSFORD NY
10523/USA
TYPE DOCUMENT : TP;LA
SOURCE : INT. J. MICROGR. VIDEO TECHNOL.//INTERNATIONAL
JOURNAL OF MICROGRAPHICS AND VIDEO TECHNOLOGY; ISSN
0743-9636; GBR; DA. 1984; VOL. 3; NO 1; PP. 33-51;
LOC. CNRS-19494
LANGUE : ENG
ABREGE FRANCAIS : PROJET DE MICROFICHAGE DES SOURCES UTILISEES PAR LES
GRANDS PENSEURS ECONOMIQUES DU ROYAUME-UNI, DANS
LEURS DIFFERENTES EDITIONS; EN APPENDICE, DES
EXTRAITS DU CATALOGUE, ORDONNE PAR SOURCES
EDITORIALES, SONT PRESENTES. CE PROJET EST DESTINE A
PALLIER LE MANQUE D'INFORMATIONS DISPONIBLES DANS CE
DOMAINE
CODE CLASSEMENT : 205.A.03.B.03; 1.A.01.C.02
DESCRIPT. FRANC.: ECONOMIE; DOCUMENT TERTIAIRE; MICROFICHE; ROYAUME
UNI
ENGLISH DESCRIPT: ECONOMY; TERTIARY DOCUMENT; MICROFICHE; UNITED
KINGDOM

-4- 3655662 C.PASCAL

NO PASCAL : 84-X-0354085
TITRE FRANCAIS : LES NORMES EN BIBLIOTHECONOMIE ET SCIENCE DE
L'INFORMATION
AUTEUR(S) : FORSTNER K.
TYPE DOCUMENT : TP;LA
SOURCE : BIBLIOTEKOVED. BIBLIOGR. RUB.//BIBLIOTEKOVEDENIE I
BIBLIOGRAFIJA ZA RUBEZOM; ISSN 0320-7838; SUN; DA.
1984; NO 96; PP. 14-17; LOC. CNRS-17702
LANGUE : RUS
ABREGE FRANCAIS : EXAMEN DES NORMES ET RECOMMANDATIONS FORMULEES PAR
L'ISO ET APPLIQUEES, EN AUTRICHE, A LA DESCRIPTION
BIBLIOGRAPHIQUE, L'USAGE DES SIGLES ET LES
NUMEROTATIONS (ISBN, ISSN) DES PUBLICATIONS EN
INFORMATION SCIENTIFIQUE ET TECHNIQUE
CODE CLASSEMENT : 205.A.01.E
DESCRIPT. FRANC.: NORME; BIBLIOTHECONOMIE; SCIENCE INFORMATION;
DESCRIPTION BIBLIOGRAPHIQUE; AUTRICHE; ISO
ENGLISH DESCRIPT: STANDARDS; LIBRARIANSHIP; INFORMATION SCIENCE;
BIBLIOGRAPHIC DESCRIPTION; AUSTRIA

-5- 3498464 C.PASCAL

NO PASCAL : 84-X-0196186
TITRE FRANCAIS : PERSPECTIVES D'APPLICATION DES SYSTEMES DE

NUMEROTATION INTERNATIONAUX
AUTEUR(S) : SMUROVA N. I.
TYPE DOCUMENT : TP;LA
SOURCE : SOV. BIBL./SOVETSKOE BIBLIOTEKOVEDENIE; ISSN 0134-
6695; SUN; DA. 1984; NO 1; PP. 46-57; BIBL. 7 REF.;
LOC. CNRS-15114
LANGUE : RUS
ABREGE FRANCAIS : POSSIBILITES D'APPLICATIONS DES ISSN ET ISBN DANS LE
SYSTEME D'INFORMATION AUTOMATISE D'ETAT ET LA PRESSE
CODE CLASSEMENT : 205.A.03.A.02
DESCRIPT. FRANC.: SYSTEME INFORMATION; SYSTEME NATIONAL; CODAGE;
ECHELON INTERNATIONAL; CONTROLE BIBLIOGRAPHIQUE
ENGLISH DESCRIPT: INFORMATION SYSTEM; NATIONAL SYSTEM; CODING;
INTERNATIONAL SCOPE; BIBLIOGRAPHIC CONTROL

-6- 3461183 C.PASCAL

NO PASCAL : 84-X-0158712
TITRE FRANCAIS : (CLASSIFICATION DE PERIODIQUES SPECIALISES SELON LA
DK (CLASSIFICATION DECIMALE))
GT : KLASSIFIKATION VON FACHZEITSCHRIFTEN NACH DK
AUTEUR(S) : TRAISSER W.
TYPE DOCUMENT : TC;LA
SOURCE : GESELLSCHAFT FUER KLASSIFIKATION. JAHRESTAGUNG.
7/1983-04-05/KOENIGSWINTER; DEU; FRANKFURT; INDEKS
VERLAG; DA. 1983; PP. 122-128; BIBL. 9 REF.; LOC.
CNRS-Y 21003
LANGUE : GER
ABREGE FRANCAIS : DANS LE CADRE D'UN PROJET INTERNATIONAL, LA
BIBLIOTHEQUE NATIONALE ALLEMANDE A PROCEDE A LA
CLASSIFICATION DECIMALE DES PERIODIQUES ET SERIES
MUNIS DE L'ISSN PRESENTS DANS SON FONDS. POUR CE
FAIRE DES INSTRUCTIONS ET DIRECTIVES PARTICULIERES
ONT ETE CONCUES, ET SONT EXPOSEES ICI. ELLES
CONCERNENT LE NIVEAU DE FINESSE DE LA
CLASSIFICATION, L'UNIFORMISATION DE LA STRUCTURE DE
LA NOTATION, LA CREATION D'UN INDEX ALPHABETIQUE DES
MATIERES AVEC RENVOIS AUX NOTATIONS. LA
CLASSIFICATION DECIMALE APPLIQUEE CORRESPOND A LA
VERSION INTERMEDIAIRE DE LA CDU
CODE CLASSEMENT : 205.A.04.C.03
DESCRIPT. FRANC.: CLASSIFICATION DECIMALE; PERIODIQUE; PUBLICATION EN
SERIE; CONVERSION INFORMATION; NORMALISATION; CDU
ENGLISH DESCRIPT: DECIMAL CLASSIFICATION; PERIODICAL; SERIAL;
INFORMATION CONVERSION; STANDARDIZATION

54) -7- 3446272 C.PASCAL

NO PASCAL : 84-X-0145129
TITRE FRANCAIS : LE NUMERO INTERNATIONAL NORMALISE DES PUBLICATIONS
EN SERIE (ISSN)
AUTEUR(S) : ROSENBAUM M.
AFFILIATION : CENT. INTERNATIONAL ENREGISTREMENT PUBLICATIONS

-27- 2777777 C..ASCOM -30-
NO PASCAL : 83-X-0015418
ENGLISH TITLE : LIST OF DOCUMENTS AND PUBLICATIONS IN THE FIELD OF
MASS COMMUNICATION 1981. 7
COLLECT. : UNESCO/PARIS/FRA
TYPE DOCUMENT : TL;LM
SOURCE : ; FRA; PARIS; UNESCO; DA. 1981; 185 P.; 30 CM; LOC.
CNRS-BG 1431 (7)
LANGUE : ENG
ABREGE FRANCAIS : CHAQUE DOCUMENT EST BRIEVMEMENT RESUME ET ASSORTI DE
DESCRIPTEURS. SONT INDIGUES EN OUTRE: LA LANGUE DE
PUBLICATION, LE CODE DU DOCUMENT, LE NUMERO DE
MICROFICHE ET LE NUMERO ISBN. L'OUVRAGE COMPORTE
AUSSI UN INDEX MATIERE ET UN INDEX AUTEUR
CODE CLASSEMENT : 101.A.01.D
DESCRIPT. FRANCO.: BIBLIOGRAPHIE; DOCUMENT PRIMAIRE; COMMUNICATION
MASSE
ENGLISH DESCRIPT: BIBLIOGRAPHY; PRIMARY DOCUMENT; MASS COMMUNICATION

(20) -28- 2676160 C.PASCAL
NO PASCAL : 82-X-0296009
ENGLISH TITLE : THE USBC AND CONTROL OF THE BIBLIOGRAPHIC DATABASE
AUTEUR(S) : AYRES F. H.; ELLIS D.; HUGGILL J. A. W.;
YANNAKOUDAKIS E. J.; GOYAL P.
AFFILIATION : UNIV. BRADFORD/BRADFORD/GBR
TYPE DOCUMENT : TP;LA
SOURCE : INF. TECHNOL. LIBR.; ISSN 50419X; USA; DA. 1982;
VOL. 1; NO 1; PP. 44-48; BIBL. 1 REF.; LOC. CNRS-
13941
LANGUE : ENG
ABREGE FRANCAIS : NATION ET STRUCTURE DE L'USBC (UNIVERSAL STANDARD
BOOK CODE) QUI CONSTITUE UNE ALTERNATIVE A L'ISBN.
FONCTIONS ET POSSIBILITES DE L'USBC. LE PROBLEME DES
DUPLICATIONS
CODE CLASSEMENT : 101.A.03.A.02
DESCRIPT. FRANCO.: CATALOGAGE; CODE; DESCRIPTION BIBLIOGRAPHIQUE;

*QUESTEL*8402 (C)TELESYSTEMES-1982 29/04/85 PAGE 15 13*08*05
OFF-LINE EDITION

ENGLISH DESCRIPT: CONTROLE BIBLIOGRAPHIQUE; USBC
BIBLIOGRAPHIC CONTROL

-29- 2533115 C.PASCAL
NO PASCAL : 82-X-0143963
ENGLISH TITLE : AN ALTERNATIVE ISBN CHECKING ALGORITHM
AUTEUR(S) : MCMURDO G.
AFFILIATION : 5 BENTINCK DRIVE/TROON AYRS. KA10 6HX SCOTLAND/GBR
TYPE DOCUMENT : TP;LA

DU CATALOGUE COLLECTIF DE LA REGION DE LA HESSE;
ELABORATION, PAR APPLICATION DU TRAITEMENT
AUTOMATISE, DE CATALOGUES COLLECTIFS REGIONAUX DE
PERIODIQUES. LES PROJETS DE CONSTITUTION D'UN INDEX
ISBN NATIONAL ET D'ELABORATION DE CATALOGUES
COLLECTIFS NATIONAUX, SONT EVOQUES

CODE CLASSEMENT : 101.A.04.A.03

DESCRIPT. FRANCO.: PRET INTERBIBLIOTHEQUE; CATALOGUE COLLECTIF; INDEX;
CATALOGAGE; NORMALISATION; EFFICACITE;
ALLEMAGNE(REPUBLIQUE FEDERALE); ISBN

ENGLISH DESCRIPT: INTERLIBRARY LOAN; UNION CATALOG; INDEX; CATALOGING;
STANDARDIZATION; EFFICIENCY; GERMANY(FEDERAL
REPUBLIC)

(22) -54- 1464032 C.PASCAL

NO PASCAL : 80-3-0063066

ENGLISH TITLE : A BETTER CLASS OF ISBN.

AUTEUR(S) : AYRES F.

AFFILIATION : UNIV. BRADFORD, LIBRARY,GBR

TYPE DOCUMENT : TP;LA

SOURCE : VINE; GBR; DA. 1979; NO 30; PP. 15-17; BIBL. 4 REF.;
LOC. CNRS-17830

LANGUE : ENG

ABREGE FRANCAIS : APRES AVOIR PRESENTE QUELQUES INCONVENIENTS DE
L'ISBN, ON EXAMINE UN NOUVEAU CODE DE CONTROLE
BIBLIOGRAPHIQUE, L'USBC (UNIVERSAL STANDARD BOOK
CODE), SES PRINCIPES ET SES AVANTAGES

CODE CLASSEMENT : 101.A.04.A.03

DESCRIPT. FRANCO.: CATALOGAGE; CODE; LIVRE; ISBN; USBC

ENGLISH DESCRIPT: CATALOGING; CODE; BOOK

-55- 1405447 C.PASCAL

NO PASCAL : 80-3-0000105

TITRE FRANCAIS : CATALOGUE COLLECTIF DES PERIODIQUES DE L'ISERE (CPI)
REALISE A LA BIU DE GRENOBLE SECTION SCIENCES

AUTEUR(S) : DURRANDE-MUSSO CH.

TYPE DOCUMENT : TT;LM

SOURCE : ; FRA; ST. MARTIN D'HERES; BIBL. UNIV.; DA. 1977; 94
P.; 30 CM; MEM. 2EME CYCLE/INTD/1977; LOC. CEDICA-
C112 DUR

LANGUE : FRE

ABREGE FRANCAIS : CREE DANS UN SERVICE D'EXHAUSTIVITE AUTANT QU'IL EST
POSSIBLE (CETTE BASE DEPASSE LES 25000 NOTICES) ET
D'EFFICACITE POUR L'IDENTIFICATION ET LA
LOCALISATION DES PERIODIQUES DE L'ISERE, 1ERE
EDITION DU CPI A PARU EN 1976. ON ATTEND
INCESSAMMENT LA 2EME EDITION QUI COMPORTERA L'ISSN
ET L'ENTREE A LA COLLECTIVITE EDITEUR. CE MEMOIRE
PRESENTE LE CPI, COMMENT IL A ETE ELABORE. ON A
INSISTE SUR: 1) LE PROCEDE DE MISE A JOUR A PARTIR
D'UN EXEMPLE CONCRET (PROCEDE SIMPLE SANS BORDERAU);

1 115555: INSPEC
 NO : 085019570
 ET : THE EVOLVING INTEGRATED SPECIAL SERVICES NETWORK
 CT : LINKS FOR THE FUTURE. SCIENCE, SYSTEMS AND SERVICES FOR COMMUNICATION
 PROCEEDINGS OF THE INTERNATIONAL CONFERENCE ON COMMUNICATIONS '82
 LC : AMSTERDAM, NETHERLANDS
 DC : 14-17 MAY 1982
 AU : HERR T. J.; CARTER J. W.; HEIGER A.; DEVLIDE I.; NOL F. A
 AF : AT&T TECHNOL. INC., HOLMDEN, NJ, US, (62)
 DT : Conference Paper
 ED : NORTH HOLLAND, AMSTERDAM, NETHERLANDS
 SO : NP. 2 VOL. LIV 1622; PP. 1523-2 VOL. 2 506 COPEL INT. COUNCIL LIBR. ASSOC.
 CLEI, 3025 9TH AVENUE, NEW YORK, NY 10017, US
 BN : 0-444-0752-7

-2- 960857 C.INSPEC
 NO : 084023047
 ET : RAMAS, THE RYTL AUTOMATED MANAGEMENT SYSTEM
 CT : APPLICATION OF MINI- AND MICRO COMPUTERS TO INFORMATIONAL DOCUMENTATION
 AND LIBRARIES. PROCEEDINGS OF THE INTERNATIONAL CONFERENCE

CONTINUER 1. EDITION (O/N) ?

?0

LC : TEL-AVIV, ISRAEL
 DC : 13-18 MARCH 1983
 AU : LIAN YA CHUN; KEREN C.; PERLMUTTER L.
 AF : ROYAL INST. OF TECHNOI. LIBR.RY, STOCKHOLM, SWEDEN
 DT : Conference Paper
 ED : NORTH-HOLLAND, AMSTERDAM, NETHERLANDS
 SO : NP. XIX+801; PP. 587-97; DP 1983
 BN : 0-444-86767-8

-3- 960888 C.INSPEC
 NO : 084023046
 ET : THE ROLE OF MINICOMPUTERS IN LIBRARIES
 CT : APPLICATION OF MINI- AND MICRO COMPUTERS TO INFORMATIONAL DOCUMENTATION
 AND LIBRARIES. PROCEEDINGS OF THE INTERNATIONAL CONFERENCE
 LC : TEL AVIV, ISRAEL
 DC : 13-18 MARCH 1983
 AU : HELAL A. H.; KEREN C.; PERLMUTTER L.
 AF : ESSEN UNIV. LIBRARY, ESSEN, GERMANY
 DT : Conference Paper
 ED : NORTH-HOLLAND, AMSTERDAM, NETHERLANDS

CONTINUER 1. EDITION (O/N) ?

?0

SO : NP. XIX+801; PP. 355-65; DP 1983
 BN : 0-444-86767-8

-4- 960882 C.INSPEC
 NO : 084023034
 ET : APPLICATION OF THE ISBN (INTERNATIONAL STANDARD BOOK NUMBER) IN A
 COMPUTERIZED LIBRARY ACQUISITION SYSTEM
 CT : APPLICATION OF MINI- AND MICRO COMPUTERS IN INFORMATIONAL DOCUMENTATION
 AND LIBRARIES. PROCEEDINGS OF THE INTERNATIONAL CONFERENCE
 LC : TEL-AVIV, ISRAEL
 DC : 13-18 MARCH 1983
 AU : YUDAN A.; KEREN C.; PERLMUTTER L.
 AF : BIBLIOTECA UNIVERSITARIA, TRIESTE, ITALY
 DT : Conference Paper
 ED : NORTH-HOLLAND, AMSTERDAM, NETHERLANDS
 SO : NP. XIX+801; PP. 395-400; DEF. 1. 1983
 BN : 0-444-86767-8

NO : 893631213
 ET : PLANNING THE INTEGRATED DEPT'S SERVICES PROGRAM
 CT : SECOND INTERNATIONAL NETWORK LAYERS, 1983, BRISTOL, ENGLAND
 LC : BRIGHTON, ENGLAND
 DC : 21 25 MARCH 1983
 AU : FALCONER W. E.; COULD J. P.
 FT : BULL TELEPHONE LABS., MURRAY HILL, NJ, U.S.A.
 DT : Conference Paper
 EE : TEL AVIV, ISRAEL

CONTAINER LOCATION 00000000

NO : 893631213; PPL : 91 OF 1000
 NO : 893631213
 FT : 2ND INTERNATIONAL CONFERENCE ON SERIALS, 1983, BRISTOL, ENGLAND
 DT : Journal Article
 JT : JOURNAL OF SERIALS ACQUISITION, V. 13, NO. 1, 1983, P. 1-10
 SO : VOLS. 10-13, PP. 395-400, REF. 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10
 CC : ORDER

-8- 408801 C.INSPEC
 NO : 08162335
 ET : INFORMATION NETWORKS ON SERIALS.
 AU : HOFFER G.
 AF : NAT UNIV LIBRARY, PENNSYLV. ST, PA, U.S.A.
 DT : Journal Article
 JT : BULL. ISR. ACQ. SER. LIBR. AND INF. SER. 1983, V. 13, NO. 1, P. 1-10

CONTAINER LOCATION 00000000

SO : VOLL. 10, NO. 1; PPL 36-9 32; DE JUL. 1 80
 CC : INPAD

COMMANDE, OU ESCAPE DE RECHERCHE 5

7.15.81

*INSPEC TEMPS ECOULE 5.05
 DOCUMENTS VISUALISES FACTURE 0

* LE SEUL P... sans paiement à l'heure

LOGOUT DONE IN 15 15 80

82 0075 10 DISCONNECTED REFORMA 001

-1- 184379 C.CEDOCAR
 NO : C-85-F01872
 FT : Le catalogue collectif national des publications en serie (CCN).
 AU : LUPOVICI C.
 AF : Bur. de l'Informatisation des BIBL. (FR)
 DT : Publication en serie
 JT : Bulletin des Bibliothèques de France (FR)
 SO : VOL 29; NO 5; pp. 422-424, 426-431; 1 Fig.; 3 annexes; DP. 1984/09
 CD : BBIFA7
 SN : 0006-2006
 LO : 05; P.2212

-2- 183301 C.CEDOCAR
 NO : C-85-F01698
 FT : Un systeme international de donnees sur les publications en serie:
 l'ISDS.
 AU : HERBOUZE R.
 AF : ISDS
 DT : Publication en serie
 JT : Bulletin des Bibliothèques de France (FR)

CONTINUER L'EDITION (O/N) ?

?o

SO : VOL 29; NO 5; pp. 432-434; DP. 1984/09
 CD : BBIFA7
 SN : 0006-2006
 LO : 05; P.2212

-3- 161599 C.CEDOCAR
 NO : C-84-006958
 FT : (Le systeme ALIS de localisation et de commande de documents, de la
 bibliotheque technique nationale danoise. Un exemple de systeme
 reparti.)
 ET : ALIS. The on-line literature localization and document ordering system
 of the NTL of Denmark. An exemple of a distributed system.
 AU : BARNHOLDT B.; NYBROE J.
 AF : Danmarks Teknishe Bibliotek, Lyngby, DK; I/S Datacentralen, Valby, DK
 DT : Publication en serie
 JT : Computer Networks (US)
 SO : VOL 7; NO 6; pp. 407-411; 3 Fig.; DP. 1983/12
 CD : CNETDP
 SN : 0376-5075
 LO : 05; P.2314

CONTINUER L'EDITION (O/N) ?

?o

-4- 156054 C.CEDOCAR
 NO : C-84-003532
 FT : Utilisation de TDMA pour des systemes de liaisons terrestres et par
 satellites.
 ET : TDMA for terrestrial and satellite systems.
 CT : IEEE 1983 International communications Conference ICC.
 LC : Boston, Etats-Unis
 DC : 1983/06/19-1983/06/22
 AU : GODIER I.
 AF : Bell Northern Research
 CS : Institute of Electrical and Electronics ENG
 DT : Congres
 JT : IEEE Conference Publication (US)
 SO : VOL 1; NO 83CH1874-7; pp. 360-396; NOMBR: Ref.; NOMBR: Fig.; NOMBR:
 Tabl.; NOMBR: Phot.; DP. 1983
 CD : ICH024
 SN : 0018-0010

3.2. Bibliographie consultée

- 1 - BATIK (A.L.). - The CODEN system. Journal of Chemical Documentation, 13, n° 3, p. 111-113, 1973.
- 2 - BEALE (D.D.), LYNCH (M.F.). - An evaluation of, and improvement on, Ayres' Universal Standard Book Number. Program, 9, n° 2, p. 35-45, 1975.
- 3 - BOSSUAT (M-L), GIRARD (C.). - Le numéro international normalisé des publications en série (ISSN). Bulletin des Bibliothèques de France, 19, n° 12, p. 557-561, 1974.
- 4 - CHAPLIN (A. H.). - Basic bibliographic control : plans for a world system. Aslib Proceedings, 27, n° 2, p. 48-56, 1975.
- 5 - HONORE (S.). - La numérotation normalisée internationale du livre. Bulletin des Bibliothèques de France, 14, n° 8, p. 321-329, 1969.
- 6 - HONORE (S.). - L'Agence francophone pour la numérotation internationale du livre (AFNIL). Bulletin des Bibliothèques de France, 18, n° 3, p. 87-99, 1973.
- 7 - KALTWASSER (F. G.). - Le contrôle bibliographique universel. Bulletin de l'UNESCO à l'intention des bibliothèques, 25, n° 5, p. 268-276, 1971.
- 8 - LINE (M. B.), VICKERS (S.). - From the IFLA International Office for UAP : annual report 1982. IFLA Journal, 9, n°2, p. 166-172, 1983.
- 9 - LUPOVICI (C.). - Le catalogue collectif national des publications en série (CCN). Bulletin des Bibliothèques de France, 29, n° 5, p. 422-424, 1984.
- 10 - MULLIS (A. A.). The international standard serial number in the organization and retrieval of bibliographic information. International Cataloguing, 12, n° 1, p. 7-9, 1983.
- 11 - NEUBAUER (K. W.). - International Standard Book Numbers : their development and potential in bibliographic systems. FIAB, Conférence générale, 48, Montréal, 1982 - 08 - 22.-Montréal : ASTED, 1983, 6, 16 p.
- 12 - Nouvelles de l'ISDS, n° 7, p. 1, 1985.
- 13 - RAPOSO (M. E.). - ISBN : numero normalizado internacional do livro. Cadernos de Biblioteconomia, Arquivística e Documentação, 12, n° 2-4, p. 127-146, 1976.
- 14 - ROSENBAUM (M.). - Le numéro international normalisé des publications en série (ISSN). FIAB, Conférence générale, 48, Montréal, 1982-08-22. - Montréal : ASTED, 1983, 3, 16 p.
- 15 - ROZENFELD (S.). - Le système informatique au Centre international de l'ISDS. Nouvelles de l'ISDS, n° 6, p. 1-4, 1985.
- 16 - WAGNER (M.). - Dossier de bibliographie spécialisée : sciences et techniques : 1983-84. - Villeurbanne : ENSB, 1984.

- 17 - WELLS (A. J.). - International Standard Book Numbers. IFLA, International Meeting of Cataloguing Experts, Copenhagen, 1969. - Den Haag : IFLA, 1969, Working Paper, n° 8.
- 18 - WHIFFIN (J.). - Canadian Librarian prepares new international serials standard. Program, 14, n° 1, p. 37-38, 1980.
- 19 - WOODWARD (A.M.). - The National Serials Data Centre. Program, 9, n° 3, p. 158-165, 1975.

INDEX DES TABLEAUX

=====

	<u>Pages</u>
TABLEAUX :	
I - L'expansion de l'ISBN dans le monde	14
II - La représentation de l'ISBN dans la Bibliographie de la France (par fascicule)	16
III - La représentation de l'ISBN dans la Bibliographie de la France (valeurs cumulées)	17
IV - La représentation de l'ISBN dans la Bibliographie de la France (valeurs percentuelles)	18
V - L'évolution de l'ISBN en France.	19